Unidad Portátil de Aire Acondicionado para Salas de Servidores - 24,000 BTU (7 kW), 208V / 240V

NÚMERO DE MODELO: **SRCOOL24K**

Sistema portátil de aire acondicionado para servidor, autónomo, de 24,000 BTU perfecto para enfriamiento primario, complementario o de reserva en salas de servidores y centros de datos y como enfriamiento primario en centros de distribución de cableado y otros ambientes de TI sin aire acondicionado de la instalación.

General

La unidad de aire acondicionado portátil SRCOOL24K SmartRack para rack de 24,000 BTU 208V / 240V enfría, deshumedece y filtra el aire de su sala de servidores, centro de datos u otros ambientes con equipos sensibles al calor. La unidad compacta y portátil necesita tan solo 0.37 m2 [4 pies cuadrados] de espacio de piso. Está diseñado para enfriamiento suplementario o de respaldo de equipos de TI para evitar que se apaguen, fallen y el costoso tiempo muerto provocado por el sobrecalentamiento o las temperaturas fluctuantes.

El SRCOOL24K autónomo proporciona 24000 BTU / h (7 kW) de capacidad de enfriamiento con un chasis del ancho de un rack. Un evaporador incorporado expulsa la condensación a través del tubo de escape direccional, lo que elimina la necesidad de drenaje en el piso o un depósito para recolectar el agua. La unidad SRCOOL24K también elimina la humedad y filtra el aire, lo que proporciona una mejor calidad de aire que puede incrementar el rendimiento del equipo. El eficiente enfriamiento de acoplamiento directo reduce el consumo de energía y los costos de operación.

La instalación es rápida y fácil, y no requiere de una molesta construcción o de los altos costos que implica la contratación de un electricista, plomero o especialista en HVAC. La unidad se coloca en su lugar con las ruedas incorporadas. La clavija NEMA L6-20P se conecta a un tomacorriente estándar de 20A y 208V / 240V. La SRCOOL24K arranca automáticamente después de fallas de energía y un temporizador incorporado soporta el apagado y arranque sin supervisión.

La tarjeta para administración de red SRCOOLNET2LX incluida le permite monitorear la temperatura, recibir alertas, revisar registros, automatizar la operación y controlar configuraciones desde cualquier ubicación a través de SNMP, un navegador web, SSH o telnet. La SRCOOLNET2LX incluye el sensor remoto ENVIROSENSE, que le permite monitorear la temperatura y la humedad hasta 3.66 m [12 pies] de distancia de la SRCOOL24K.

Características

Poder de enfriamiento portátil de gran capacidad Produce 24,000 BTU / h (7 kW) de capacidad de enfriamiento en un chasis portátil del tamaño del rackEvita paros, fallas y mal funcionamiento del equipo causados por fluctuaciones de temperatura y sobrecalentamientoFiltra y elimina la humedad del aire para optimizar el rendimiento del equipoUtiliza un refrigerante R410A que no daña el medio ambiente y cumple con las normas internacionales.El eficiente enfriamiento de acoplamiento directo reduce el consumo de energía y los costos de operación

Conveniente Operación Las rejillas de ventilación ajustables soportan aplicaciones de enfriamiento de

Destacado

- 24,000 BTU/h (7 kW) de capacidad de refrigeración en 2 x 2 pies (0.61 m) tamaño de base
- La clavija NEMA L6-20P se conecta a un tomacorriente estándar de 208/240V 20 A
- Direcciona el enfriamiento a través de rejillas o conductos ajustables
- Se reinicia automáticamente después de fallas del suministro eléctrico
- Admite la gestión de la red a través del SRCOOLNET2LX preinstalado

El Paquete Incluye

- SRCOOL24K – Unidad de Enfriamiento Portátil SmartRack para Rack de Servidor - 24,000 BTU, 208V / 240V, Tarjeta para Administración de Red
- (2) Conductos de escape en color gris
- (2) Conductos de enfriamiento negros
- (2) Adaptadores para conductos de escape
- (2) Paneles de escape ajustables
- (4) Tornillos autorroscantes
- Adaptador del conducto de enfriamiento doble
- Inserto de rejillas de ventilación (preinstalado)
- (2) Tapones de drenaje (preinstalados)
- Sensor ambiental ENVIROSENSE
- Cable de configuración SNMP
- Manual del Propietario

áreasLos dos conductos de salida flexibles dirigen el aire frío hacia donde se necesita, como un gabinete sobrecalentado o un punto caliente de un equipoAdmite cierre y arranque sin supervisión, lo que incluye reinicios automáticos después de fallas del suministro eléctrico.Panel de control fácil de leer con pantalla digital y LED de diagnóstico para gestión localLa función de bloqueo del sistema desactiva todos los otros botones para evitar que se activen por error.

Monitoreo de Red Avanzado El accesorio SRCOOLNET2LX incluido permite el monitoreo remoto de temperaturas, alertas, registros y control de configuraciones desde cualquier lugar a través de SNMP, un navegador web, SSH o telnetEl sensor remoto ENVIROSENSE monitorea la temperatura y la humedad hasta a 3.66 m [12 pies] de distancia

Instalación sencilla Se puede deslizar con las ruedas incorporadas hasta el lugar correspondiente.Cabe en una sección de 0.6 m x 0.6 m (2 x 2 pies) de pisoEl cable de alimentación de 2 m [6.5 pies] con clavija NEMA L6-20P se conecta a un tomacorriente de CA estándar de 20 A y 208V / 240V.No se requiere ningún condensador externo, tubería refrigerante ni mantenimiento profesional.El evaporador incorporado elimina la condensación a través del tubo de escape, sin necesidad de usar un drenaje de piso o un depósito para recolectar el agua.El juego de escape elimina el aire caliente de la sala a través del techo falso, ventana o conducto de retornoIncluye todas las piezas requeridas para la instalación

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332184856
ENTRADA	
Consumo Eléctrico (Máx)	2560 Watts
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	208V CA; 240V CA
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	208-240V AC 60 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA L6-20P
Características de la Clavija de entrada	NEMA L6-20P
Compatibilidad de voltaje (VCA)	208; 240
Frecuencia de Entrada	60 Hz
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6.56
Longitud del Cable de Alimentación (m)	2.00
ENFRIAMIENTO	
Flujo de Aire	Evaporador = 634 CFM / Condensador = 640 CFM
Tipo de Enfriamiento	Activo
Cooling Capacity (BTUs)	24000
Capacidad de Enfriamiento (kW)	7.0
Refrigerante	R410a (no daña al medio ambiente; no reduce la capa de ozono)
Cantidad de Refrigerante	1,30 kg (42,33 oz.)

Tamaño de Habitación Equivalente	47 m2 [505.9 pies cuadrados]
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
LEDs de Panel Frontal	Panel de control sensible al tacto con múltiples indicadores LED y lectura numérica de temperatura
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Acero
Factores de forma soportados	Torre
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	46.50 x 25.20 x 29.20
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	118.11 x 64.01 x 74.17
Peso de Envío (lb)	223.00
Peso de Envío (kg)	101.15
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	38.200 x 20.500 x 21.700
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	97.03 x 52.07 x 55.12
Peso de la Unidad (lb)	175.37
Peso de la Unidad (kg)	79.55
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Longitud del Tubo para Suministro de Aire	180 cm (71 pulgadas)
Longitud del Tubo de Descarga de Aire	300 cm (118 pulgadas)
Diámetro del tubo de Descarga de Aire	13,11 cm (5,16 pulgadas)
Tipo de Compresor	Giratorio
Deshumidificador	5 litros / hora
Nivel Acústico (Ruido)	65 dB
Amperaje Nominal	13,5 A
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 484
Product Compliance	RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
https://tripplite.eaton.com

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.